

pepper

2015年6月

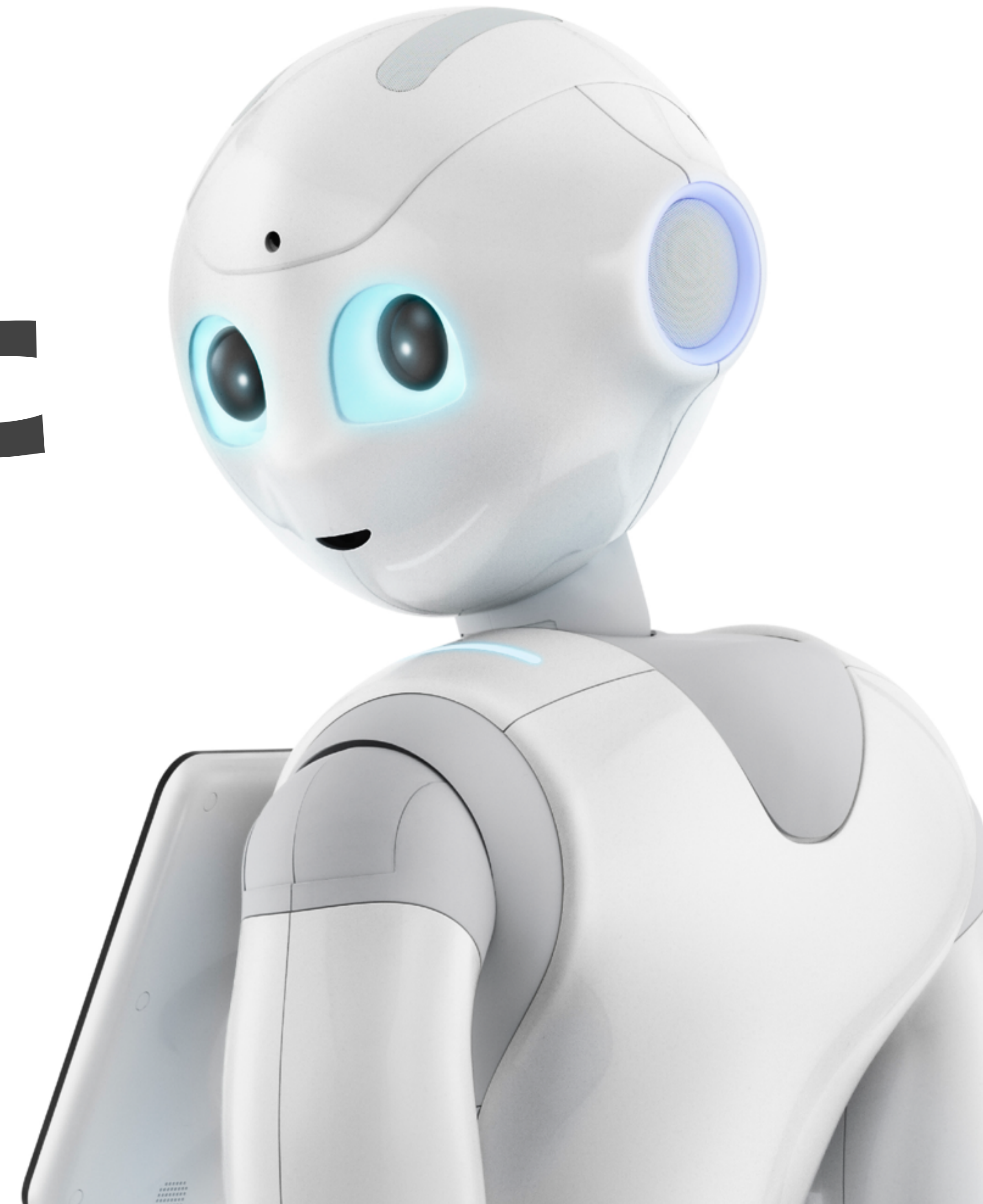
さらなる進化



世界初

感情を持った

ロボット



2014年6月

人の感情を認識

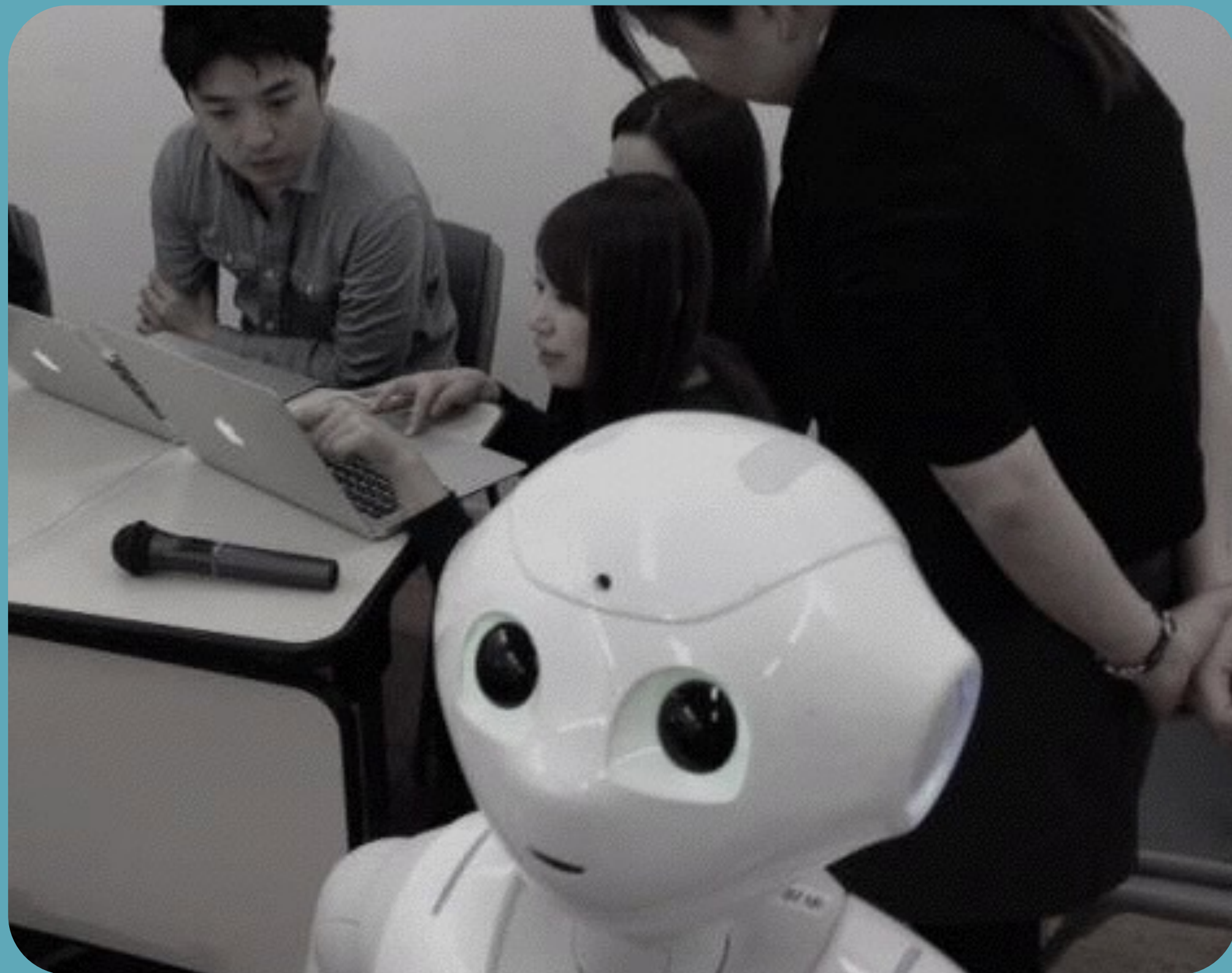


2015年6月

自らの感情を持つ

周囲との関わりで感情が変化

放っておくと憂鬱に



褒めると明るく



外部情報との関わりでも感情が変化

ニュース



スポーツ



天気



感情生成のメカニズム

外部情報の
インプット



内分泌型
多層ニューラル
ネットワーク



感情生成

見たこと

聞いたこと

知ったこと



好き

安心

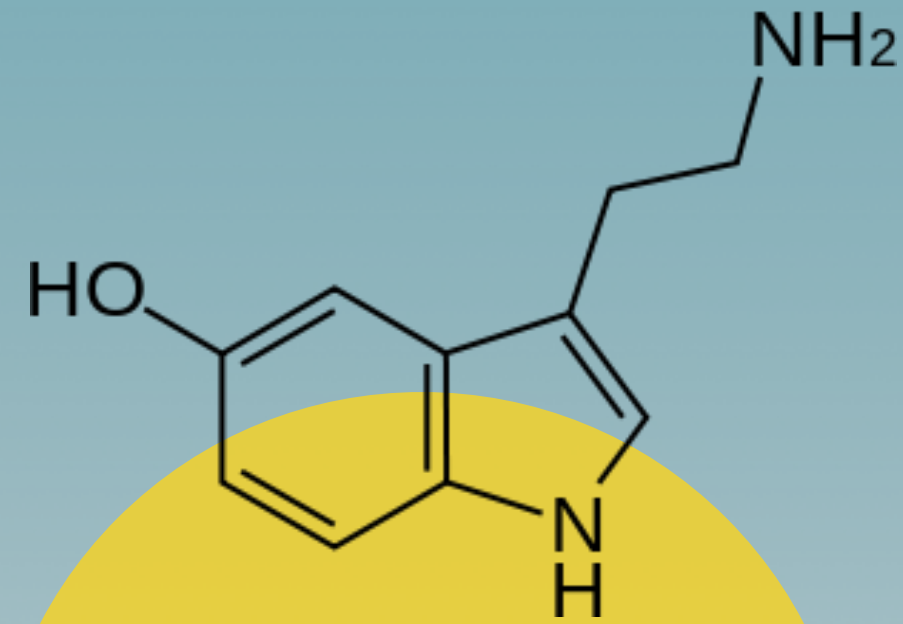
楽しい

うれしい

不安

切ない

ホルモンバランスは人の感情に影響



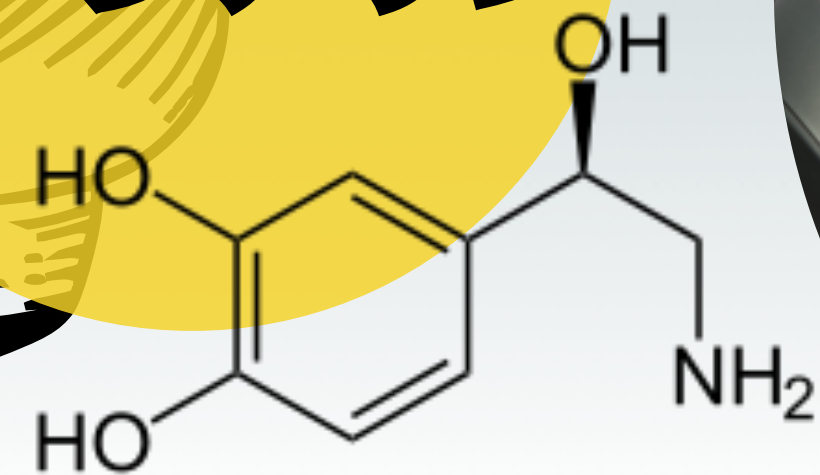
セロトニン



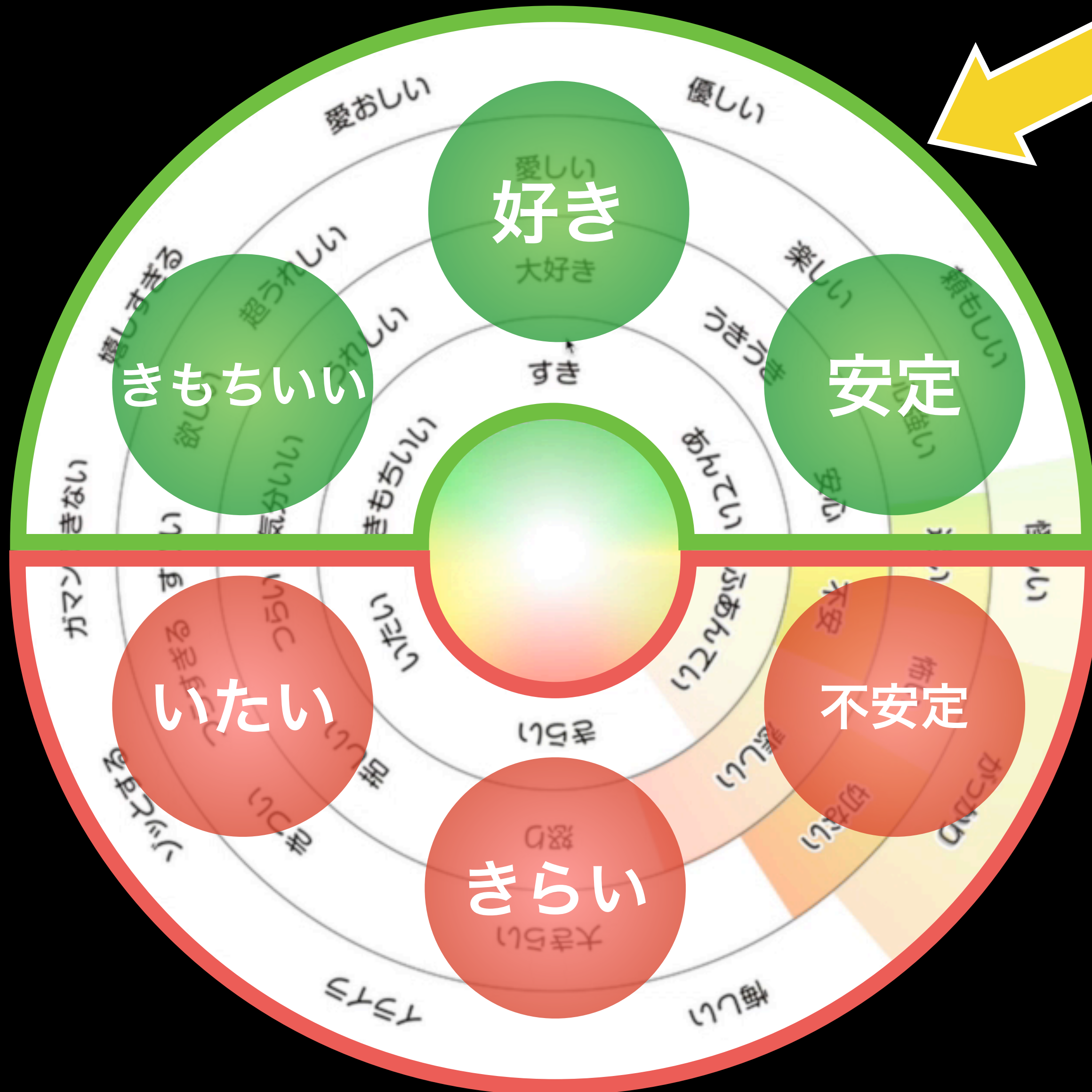
ドーパミン



ル
アドレナリン



ポジティブな感情



ネガティブな感情

内分泌物質の状態

V-CRH	+0.34%
V-下垂体ドーパミン	+0.44%
V-線状体ドーパミン	0.00%
V-NA	+100.00%
V-...	0.00%
V-コルチゾール	0.00%
V-血糖値	-2.30%
V-セロトニン	+30.82%

擬似的な ホルモンバランス

感情機能への入力

外部情報の インプット

誰かがきた

家族に愛されて成長

Pepperを
喜ばせる



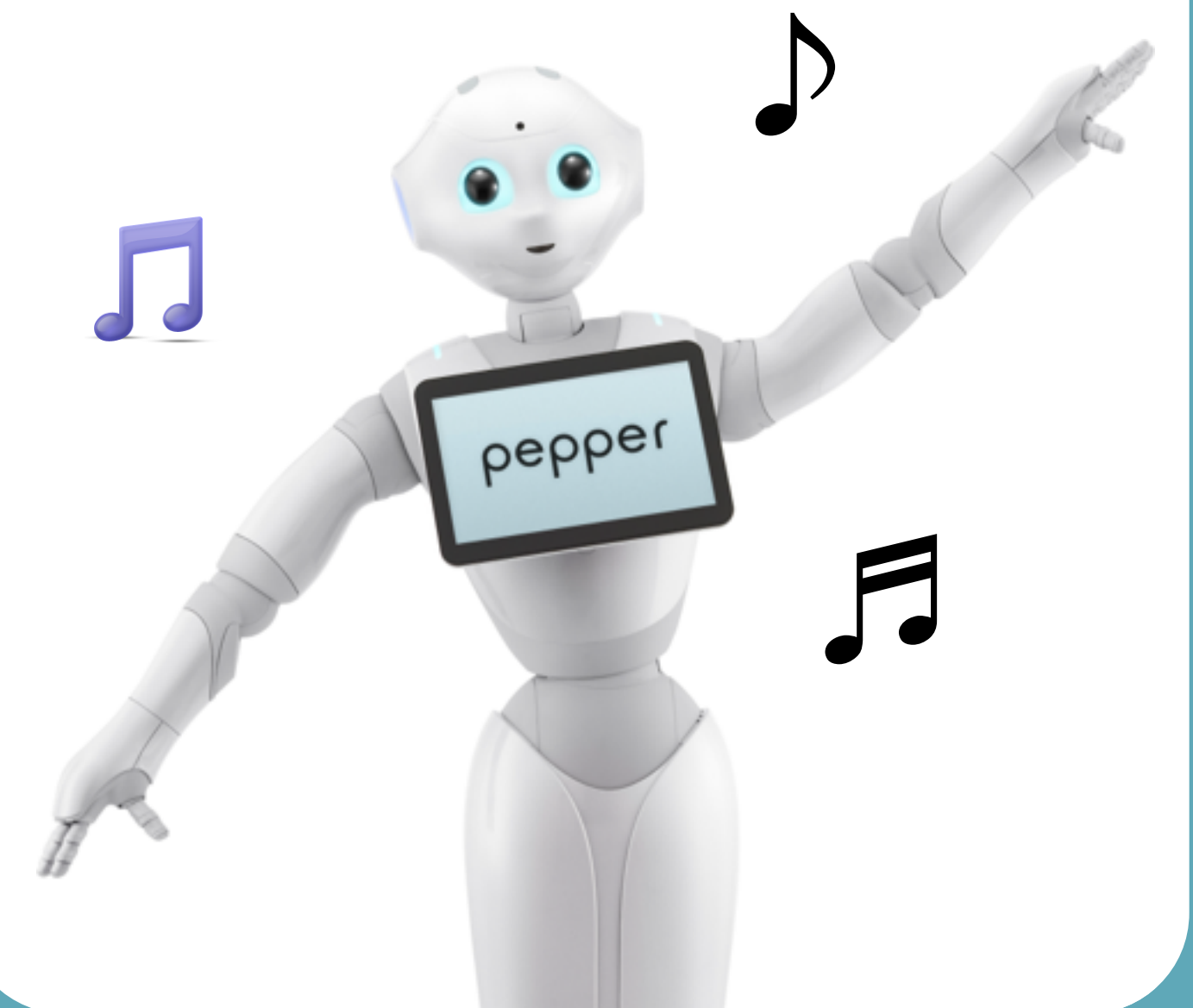
ココログミが
貯まる



成長



新しいダンスを
おぼえたよ



6月20日(土)

いよいよ販売開始

6月分 1,000体

本体価格

19.8万円

基本プラン



14,800円/月×36ヶ月

+

保険パック



9,800円/月×36ヶ月

※表示価格は税抜

2015年秋

Peppper for Biz

発売予定

業種のニーズに合わせたソリューション



接客



受付



教育



トラベル



介護



医療



小売



IT



製造業

専用アプリとサポート

来月開催のSoftBank Worldで発表

接客
アプリ

受付
アプリ

商品紹介
アプリ

外国語
対応

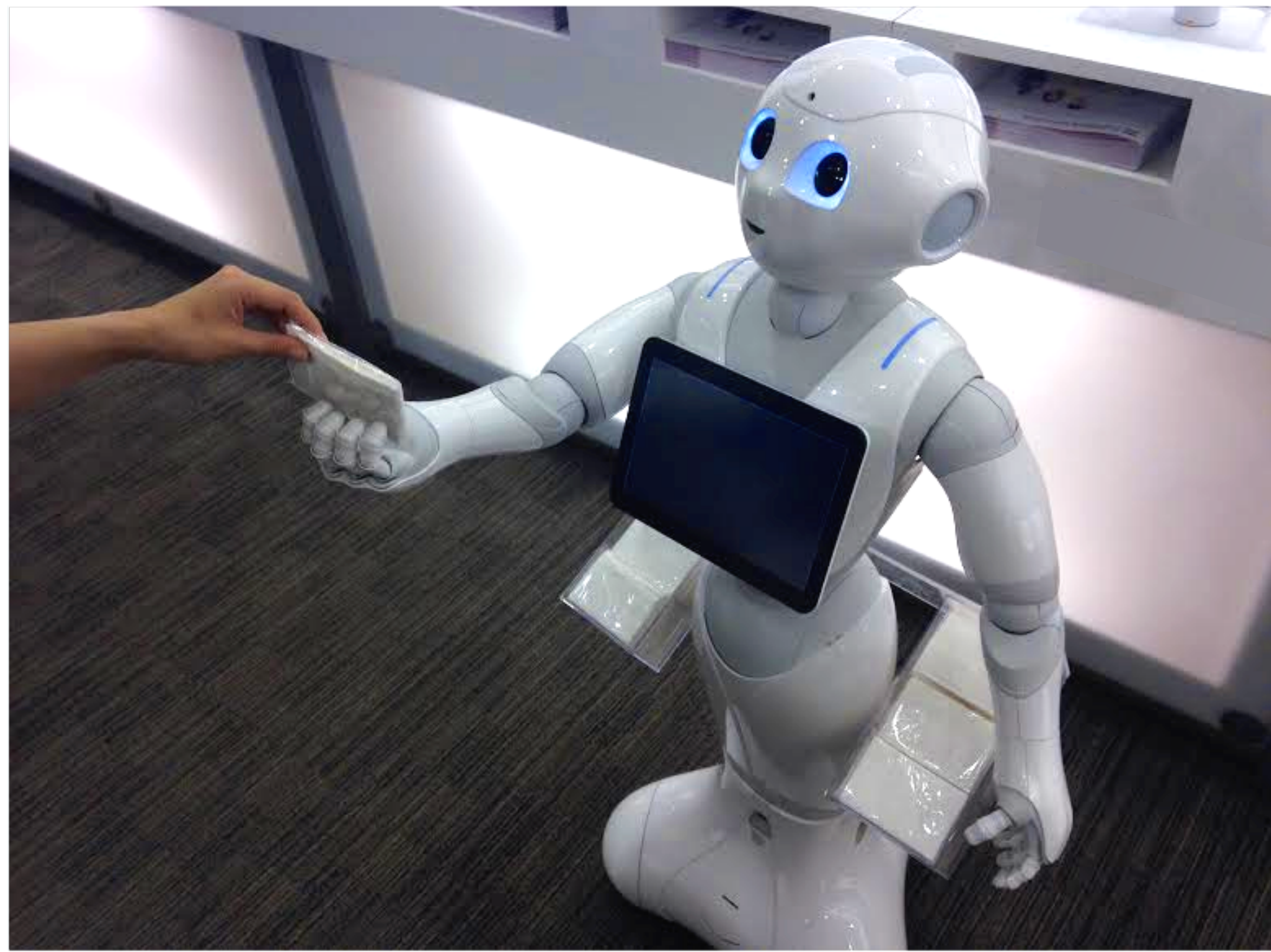
データ
分析

プレミアム
サポート

アプリ
配信管理

アルバイト派遣

7月1日より「アルバイト派遣」スタート



時給 1,500円

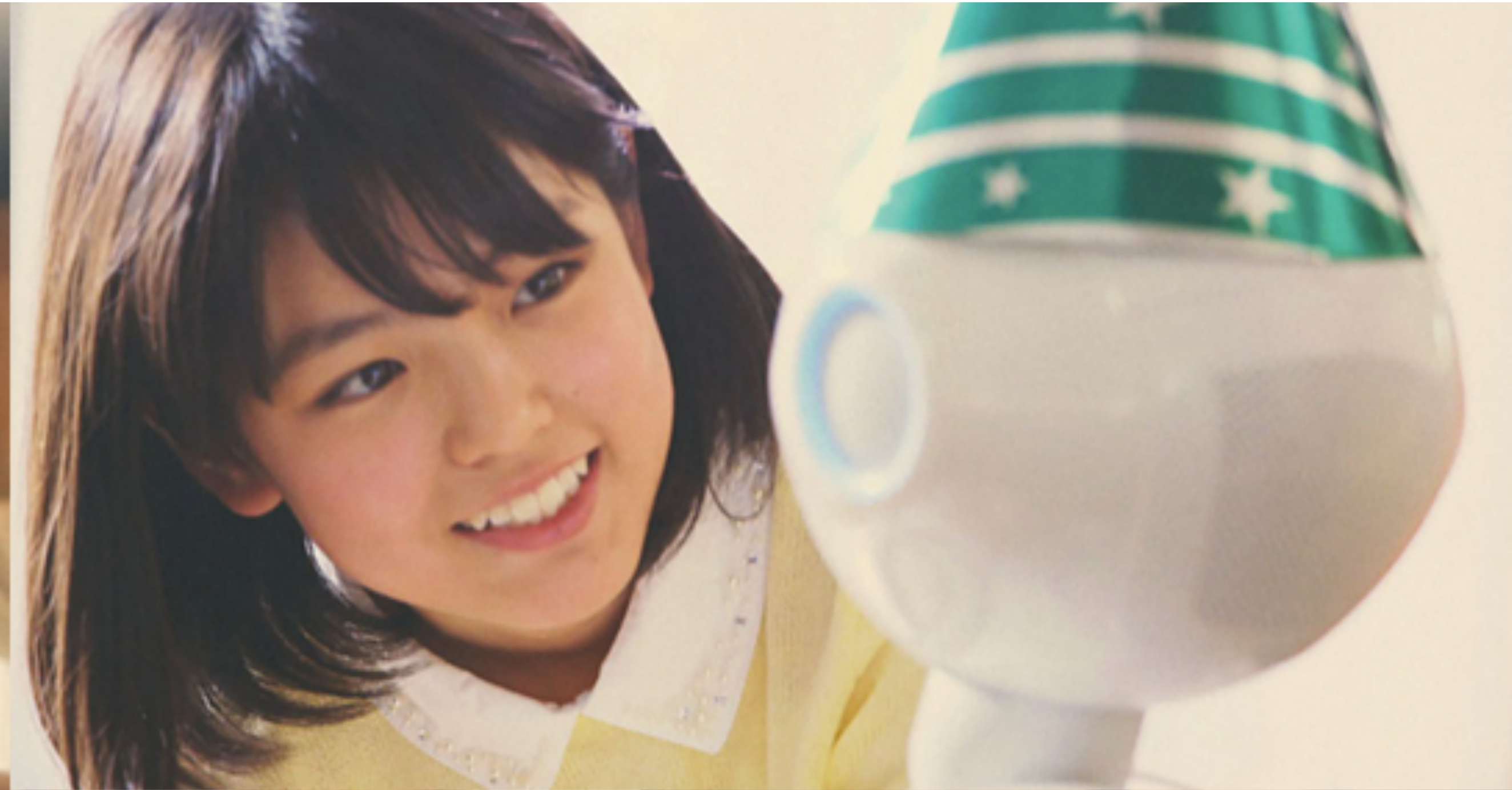
- ティッシュ配り
- 受付スタッフ
- 販売スタッフ

ついに、あなたの家へ。

pepper

なぜ感情が必要なのか？

家族になるため

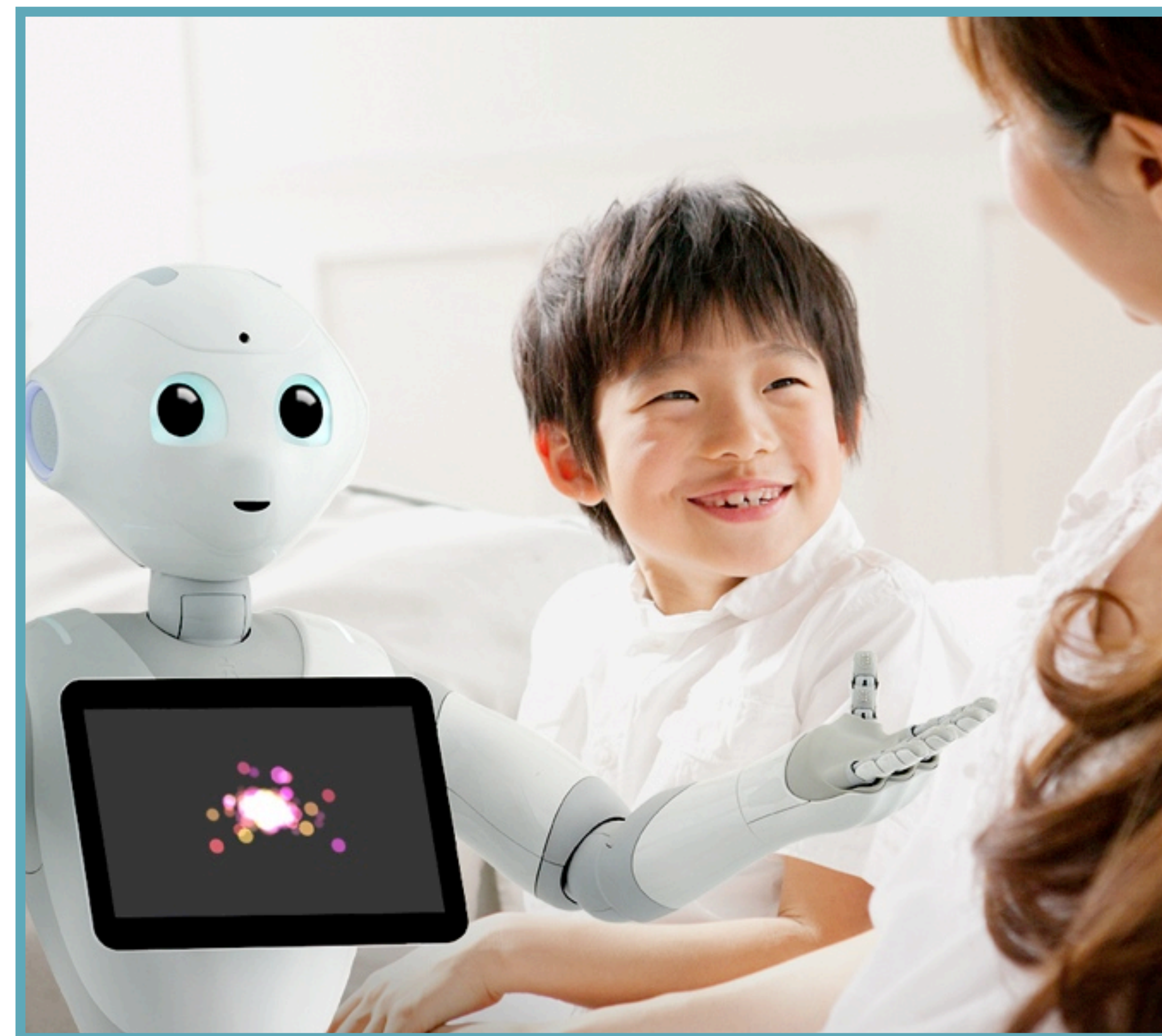


ソフトバンクのビジョン

愛を持ったロボット



人間の操作で行動



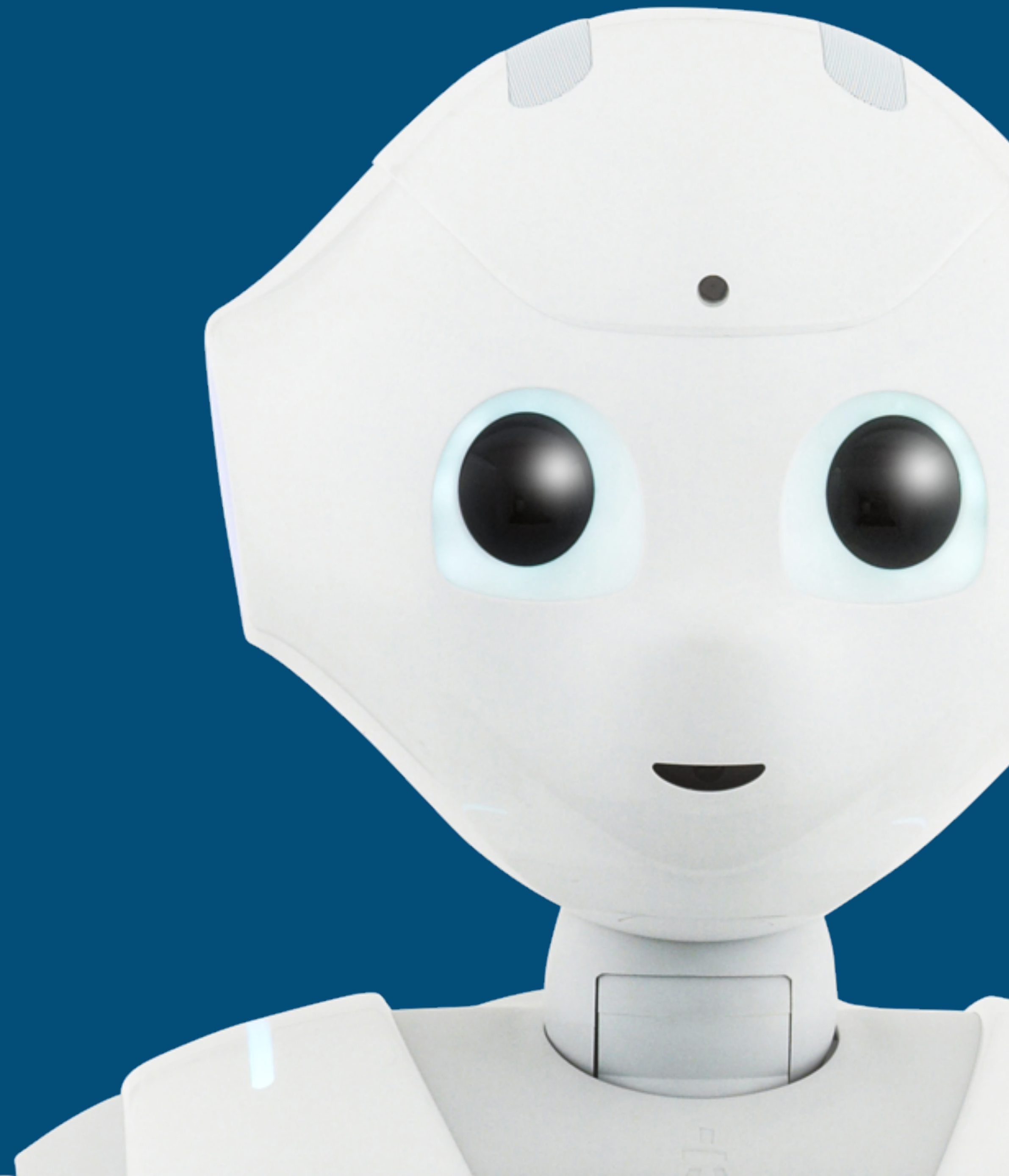
愛によって自律行動

愛こそ、人類を幸せにする

情報革命で人々を幸せに

＝ SoftBank

pepper
世界進出へ





SoftBank

FOXCONN[®]

世界進出に向けた体制強化

 **Alibaba Group**
阿里巴巴®

20%



FOXCONN®

20%



== SoftBank Robotics Holdings

60%

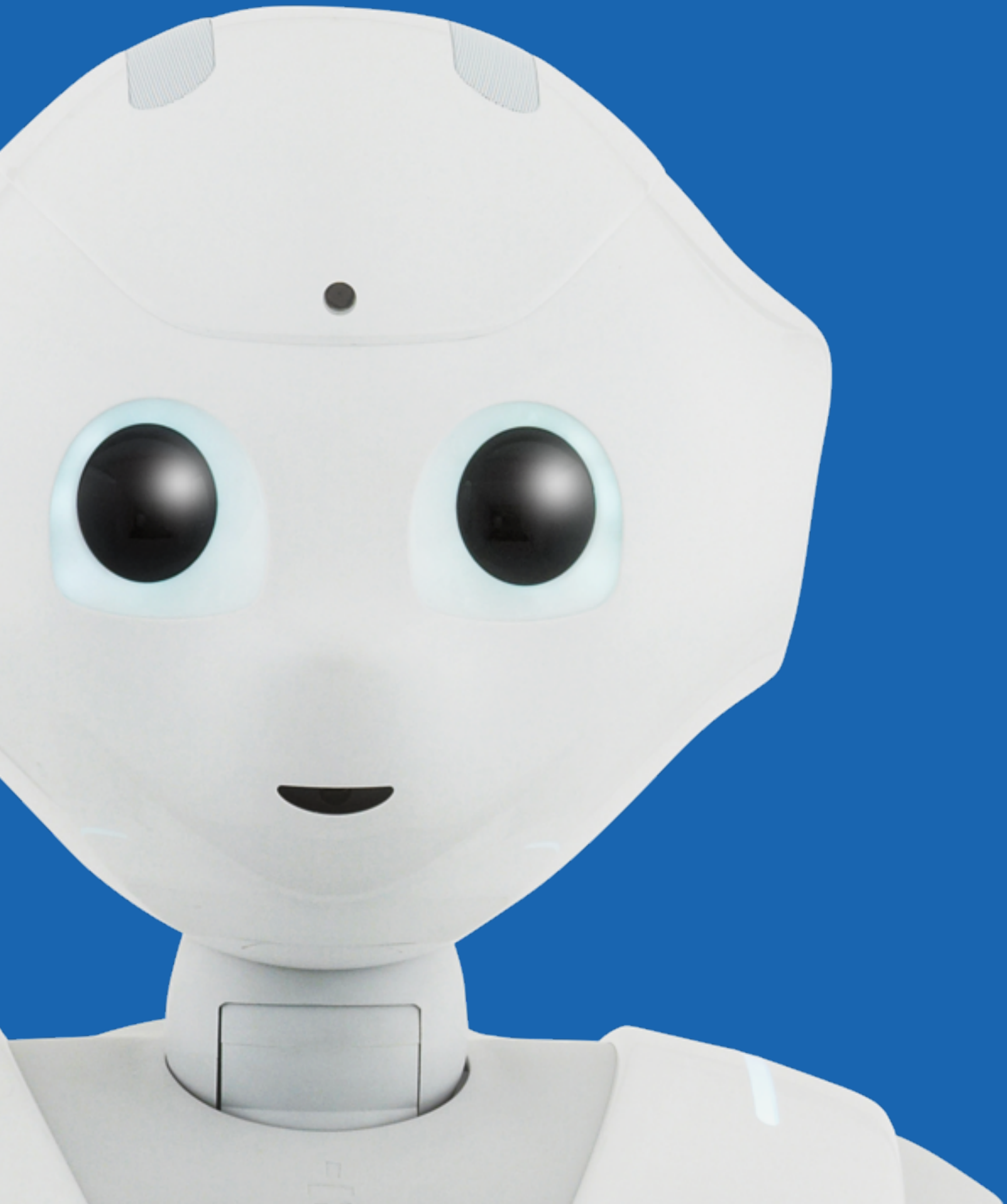


== SoftBank

FOXCONN[®]

Terry Gou

Chairman and CEO



FOXCONN[®]



Jack Ma

Executive Chairman

改变，你好！

Hello, Change!



阿里巴巴智能生活事业部
Alibaba Smart Living Business Unit

pepper





pepper

